薄板から厚板まで幅広い切断へのラインアップ

小形切断器K/B号切断器Z/C号切断器S

■ 小形切断器K
3～30mmまでの板厚の切断に最適です。

ワンポイント！

ー小形切断器の歴史ー
40年ほど前は、関東圏では小切、関西圏では中切が使用されていました。流通の発達により、徐々に関東圏にも中切が普及し、30年ほど前には中切が90%以上を占めることになりました。
しかし、握り手が5度上がっていて切断時に使い易い評価の小切は、未だ根強い人気製品です！
是非、一度お使いになってみて下さい。

■ B号切断器Z
60～240mmまでの板厚の切断に最適です。

■ C号切断器S
100～350mmまでの板厚の切断に最適です。

※3 機種についてはノバック機能は採用しておりません。

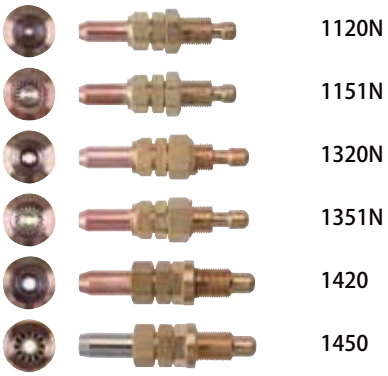
特　長

- **小形切断器からC号切断器Sまで幅広い切断範囲をラインアップ。**
- **C号切断器Sには専用調整器「NT50-CC」をご用意しております。**

専用火口能力表

品名	使用燃料ガス	型式	使用火口 シリーズ名	使用火口 番号	切断板厚 (mm)	ガス圧力(MPa) 酸素	ガス圧力(MPa) 燃料ガス	ガス消費量(L/h) 切断酸素	ガス消費量(L/h) 予熱酸素	ガス消費量(L/h) 燃料ガス	全長 (mm)	吹管重量 (g)	接続形状
小形切断器K	アセチレン	111K	1120N	1	3～10	0.3	0.03～0.05	700	220	200	420	660	酸素用 JIS 2号 ホース口
				2	10～20			1,200	250	230			
				3	20～30			2,000	330	300			
	プロパン	511K	1151N	1	3～10	0.3	0.02	700	900	240			
				2	10～20			1,200	1,050	280			
				3	20～30			2,000	1,230	330			
B号切断器Z	アセチレン	113Z	1320N	4	60～80	0.35	0.02	7,000	600	550	546	820	燃料ガス用 JIS 3号 ホース口
				5	80～150	0.4		8,500	660	600			
				6	140～240	0.45		10,000	770	700			
	プロパン	513Z	1351N	4	60～80	0.35	0.025	7,000	1,800	480			
				5	80～150	0.4		8,500	2,130	570			
				6	140～240	0.45		10,000	2,430	650			
C号切断器S	アセチレン	114S	1420	7	100～200	0.65	0.02	17,000	1,320	1,200	645	1,580	酸素用 φ12ホース口
				8	150～250	0.7		25,000	1,870	1,700			
				9	250～350	0.75		30,000	2,420	2,200			
	プロパン	514S	1450	7	100～200	0.65	0.025	17,000	3,560	950			燃料ガス用 JIS 3号 ホース口
				8	150～250	0.7		25,000	3,930	1,050			
				9	250～350	0.75		30,000	5,620	1,500			

【火口外観写真】



関連機器

マスターVI A
工業用アセチレン調整器の定番
安心設計の調整器

マスターVI OG
工業用酸素調整器の定番
関東式OG・関西式OF

マスターIII LP
工業用LPG調整器の定番

逆火防止器 NEW Stop-A
水素用・酸素用・アセチレン用・プロパン用

直線誘導輪
中切・A切にも適合

円弧誘導輪
中切用：半径37mm～195mm
A切用：半径37mm～195mm

Nコックツインホースセット

Nコックシリーズ
機器とホースをワンタッチで脱着可能

※C 号切断器の酸素側にはＮコックは取り付けできません。

参考資料(継手のサイズ)

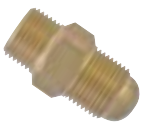
種　類	ホースロナット・ホース継手台ネジ形状	ホース口最大外径	適合ホース内径寸法
φ6mm ホース口	W12.5-20 右又は左	φ6.5mm	φ4mm
JIS1 号ホース継手	M12×1 右又は左	φ9mm	φ8mm
JIS1W 号ホース口	W12.5-20 右又は左	φ9mm	φ8mm
JIS2 号ホース継手	M16×1.5 右	φ9mm	φ8mm
JIS3 号ホース継手	M16×1.5 左	φ11mm	φ9.5mm
φ12mm ホース口	W20-16 右	φ13.5mm	φ12mm

C号切断器S専用調整器

■ NT50-CC

酸素用太径ホース
（内径φ12）

W20-16袋ナット ＆
φ12ホース口



関東式→関西式
変換継手

NT50-CC 仕様

参考流量		47,000L/h(nor) (P1=3MPa,P2=0.99MPa(O2))
圧力計目盛	入口側	0～25MPa
	出口側	0～1.6MPa
最高使用圧力	入口側	15MPa
	出口側	0.99MPa
使用温度範囲		-5～40℃
	本体	C3604
	ダイヤフラム	NR+テフロンカバー
	フィルター	SUS 焼結
	その他接ガス部	C3604, フッ素樹脂
接続形状	入口継手	W22-14 右
	出口継手	W20-16雄ネジR当りエルボ
排出弁		放出型
重量		2.4kg

NT50-CC は C 号切断器 S に必要な 18,000～36,000L/h(nor) の酸素を余裕をもって供給できます。

⚠ ご注意　正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。

日酸TANAKA株式会社
http://nissantanaka.com
産業機材事業部 制御機器営業部